

商品名

夏普化工 多用途中性硅酮密封胶

SRC1-01
JSIA F☆☆☆☆

夏普化工多用途中性硅酮密封胶是一款高模量、脱肟类的单组份湿气固化型硅酮密封胶，具备有意的耐候性、耐久性、耐臭氧性、耐热性、耐寒性和耐水性。本蟾皮你符合 JIS A5758 建筑密封胶类 G-30SLM-9030G (SR-1) 标准。

■特点

- ◇耐候性、耐久性、耐臭氧性良好
可长期保证稳定的固化性能。
- ◇附着力强
对各种材质都具备优良的粘接力。
- ◇可操作性强
低温下具有良好的挤出性和可涂性，并具有优异的固化性。
- ◇优良的耐寒性和耐热性
固化后的适应温度在-50℃至 150℃之间。

■用途

- 浴缸、洗手盆的安装以及部件修理
- 门窗框金属结构的防水密封
- 供排水管周围的密封
- 预制板、冰箱、货箱等防水密封；玻璃的固定与防水

■性状・性能

商品名	夏普化工 多用途中性硅酮密封胶
产品号	SRC1-01
等级	G-30SLM(SR-1-9030G)
外观	膏状
颜色	透明、白色、亮灰色、亮灰2号色、灰色、银色、琥珀色、黑色
有效期	12个月
粘度(Pa・s)	300~500; 23℃
施工温度	5℃~35℃
适应温度	-50℃~150℃
可涂性	不可上涂

固化条件	固化皮膜厚度<天数>			
	2mm	5mm	10mm	15mm
5℃*50%RH	2	6以上	—	—
23℃*50%RH	1.5	2	6	—
50℃*50%RH	0.5	1	3	6

固化物物性(JIS K 6251 哑铃状 3 号型拉伸试片)

50%拉伸应力	(N/mm ²)	0.30
最大拉伸应力	(N/mm ²)	1.88
断裂伸长率	(%)	500
硬度	(邵尔A)	22

•基于 JIS A 5758 或 JIS A 1439 的性能

密度(g/ml)		1.02
表干时间(Min)	23℃	10
体积变化(%)		4
耐久性(9030G)		合格
挤出性(s)	5℃	4
	23℃	2
拉伸粘结性(N/mm ²)	23℃	0.4
	-20℃	0.5

下垂度 (mm)	纵向	5℃	0
		50℃	
	横向	5℃	0
		50℃	
恢复率 (%)			90
定伸粘结性			无异常
冷拉・热压后粘结性			无异常
浸水后拉伸粘结性			无异常

拉伸粘性 (JIS A1439)

		50% 拉伸应力 (N/mm^2)	最大拉伸应力 (N/mm^2)	最大载荷伸长率 (%)	断裂伸长率 (%)
标准处理后	23℃	0.41	0.83	160	160
加热后 (80℃)	23℃	0.43	0.81	150	150
浸水后	23℃	0.38	0.79	180	180

底漆: P-16
施工材料: 铝

■ 适用底漆

适用基材	商品名	备 注
混凝土、砂浆	底漆P15	主要溶剂: 乙酸丁酯
涂层金属、玻璃、塑料	底漆P16	主要溶剂: 丙酮

■ 施工步骤

请按照如下步骤进行施工。

- 事前研讨及施工准备
- 施工前检查
- 施工表面的清扫、干燥
- 铺设备材及防粘结材料
- 贴美纹纸
- 上底漆 (底漆干燥时间: 30 分/20℃)
- 组装密封至胶枪
- 施胶
- 用刮刀刮去多余的胶
- 固化后去除美纹纸
- 清扫施工表面周边
- 检查与确认

■ 预计用量

单位产品 (330ml/支) 施工米数

$\begin{matrix} W \\ D \end{matrix}$	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
10mm	2.6	1.8	1.3		
15mm			0.9	0.7	0.6

损失率 20% W: 填缝宽度 D: 填缝深度

单位底漆 (300ml/罐) 施工米数

$\begin{matrix} W \\ D \end{matrix}$	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
10mm	105	105	105		
15mm			69	69	69

非多孔型 (金属、玻璃)

损失率 30% W: 填缝宽度 D: 填缝深度
多孔型材质施工米数约为无孔型的 1/2

■ 留意事项

- 雨雪天气请勿施工。
- 请确认施工表面充分干燥后再进行施工。
- 在石材或多孔型材料表面施工时, 可能出现斥水现象。
- 可上涂性较差, 请勿在胶面上涂涂料。
- 接触合成橡胶 (EPDM、氯丁橡胶等) 或出现变色现象。
- 产品接触含沥青的会破坏其表面结构, 请勿在该类材质上适用本产品。
- 固化过程中被粘物体移动后, 可能出现剃刀状的裂纹
- 在积雨的部位上涂本产品后, 可能会造成周边胶体污染。

■ 注意事项

- 尽量避免接触皮肤, 戴好手套等防护用具。
- 上底漆时, 请注意火源和静电, 保持施工环境通风换气。另外, 必要时请佩戴施工眼睛和防毒面具等用具。
- 若不慎入眼, 请立即用大量水冲洗, 必要时就医诊察。
- 若不慎误饮, 请大量喝水并呕出, 迅速就医诊察。
- 请务必将本品置于室内且儿童无法接触的地方, 避免阳光直射及温度过低。
- 本产品为建筑通用密封材料, 请勿作它用。
* 更多详细说明, 请参照 MSDS (产品安全数据说明书)。

SHARPIE

■规格

●密封胶

夏普化工 多用途中性硅酮密封胶 ... 330ml/支×10/箱×2 箱/1 捆

●底漆

夏普化工 底漆 P15 ... 300ml/ 罐

夏普化工 底漆 P16 ... 300ml/ 罐



★致客户：以上信息及数据均通过本公司的反复试验与细致操作得出，但实际使用前请您务必确认其是否符合贵公司施工要求。根据情况，产品包装规格也可能有所改变。



<http://www.sharpchem.co.jp>
info@sharpchem.co.jp

■本部・工厂

〒592-8352 大阪府堺市西区筑港滨寺西町 13-12
TEL 072-268-0322 FAX072-268-3119

■高砂业务所

〒592-0001 大阪府高石市高砂 2-9-1
TEL 072-268-0321 FAX072-268-0326

■海外事业部

〒592-0001 大阪府高石市高砂 3-44
TEL 072-268-0323 FAX072-269-2810

■东京营业所

〒135-0016 東京都江东区东阳 5-26-9
TEL 03-3649-8103 FAX03-3646-6011

■札幌办公室

〒003-0824 札幌市白石区菊水元町四条 1 丁目 2-1
TEL 011-598-6814 FAX011-598-6824

■森夏化工科技（上海）有限公司

〒201402 上海市奉贤区大叶公路 2058 弄 16-1 号
TEL +81-21-57406320 FAX +81-21-5740272